# PRODUKTDATABLAD
FR91S



FR91S

**Fordelingsskap, univers, IP55, kl.II**

**Merke:** Hager
**GTIN:** 3250610702925
**Elnummer:** 2401635

Skap iht EN 61439-1, -2, -3, Hager univers skap, stål, RAL 7035 - lysgrå. Merkeverdier: Merkestrøm inntil 800A, merkespenning 690V AC 50-60Hz. Kan også benyttes for DC løsninger. Golvskap: IP41 og IP55. IP55 blir levert med FZ402 flenser, og hhv 10 eller 20 cm ferdig påmontert sokkel, IP41 uten sokkel og flenser, dvs at ønsket sokkel og type flenser må bestilles separat for IP41. IP41 og IP 55 tilgjengelige med 27,5 eller 40 cm dybde. Veggskap: IP55, dybde 27,5 cm (FR9* h1400, d275 og d400). Veggskap kan også påmonteres samme type sokkel som for de hhv golvskap. Med univers N innredningssystem kan univers skap type FR* og FS* benyttes for kombinasjoner med inntil 800A merkestrøm, 690V AC. Med montasjesystemet univers N er det raskt og enkelt å bygge opp komplette lavspenningsfordelinger 63A, 125A, 250A, 400A, 630A og inntil 800A. Univers N systemmoduler har standard mål og gir bygge- og kombinasjonsmuligheter som ved Lego prinsippet. Egne moduler for din skinne produkter som rekkeklemmer (med tett deksel), modulære vern, effektbrytere 16A til 1600A, montasjeplater for strømtrafoer og måleromkoblere, målerbrett enkle og doble, samleskinnesytemer for kobberskinner 20-30-40mm enkle og doble for fordeling av 250-400-630A, og inntil1600A. Eller ganske enkelt benyttes fordelingsblokker eller avgreiningsklemmer fra 80A, 160A, 250A og 400A. Univers N montasjesystem med systemmoduler kan benyttes sammen med alle Hager univers serie skap. Univers serie skap finnes i IP20, IP30, IP44, IP54, IP55, IP65. Farge: Hvit, RAL9010, merkestrøm maks 1600A. Systemmoduler: for rekkeklemmer, for modulærprodukter, skille- og effektbrytere, samleskinner, med montasjeplater, sikringslastskillebrytere, måleranlegg enkle og doble etc

**ETIM data:**

| | |
|---|---|
| Type avdekning | Dør |
| Utførelse deksel | Lukket |
| Gjennomsiktig deksel/dør | Nei |
| Med lås | Nei |
| Nominell strøm (In) | 800 A |
| Høyde | 1400 mm |
| Bredde | 300 mm |
| Dybde | 275 mm |
| Innvendig dybde | 275 mm |
| Platetykkelse I skap | 1.5 mm |
| Platetykkelse I dør/deksel | 1.5 mm |
| RAL-nummer | 7035 |
| Antall moduler | 108 |
| Antall rader | 9 |
| Bredde i antall modulmellomrom | 24 |
| Antall åpninger for flensplater | 2 |
| Utvidelsesmulighet | Ja |
| Antall kabellinnganger | 2 |
| Med monteringsplate | Nei |
| For utendørsbruk | Nei |
| Egnet for lynvern | Nei |

| | |
|---|---|
| Isoleringsklasse | II |
| Funksjonssikkerhet | Uten |
| Deksel med overtrykksutløsning | Nei |

**Godkjenninger:**